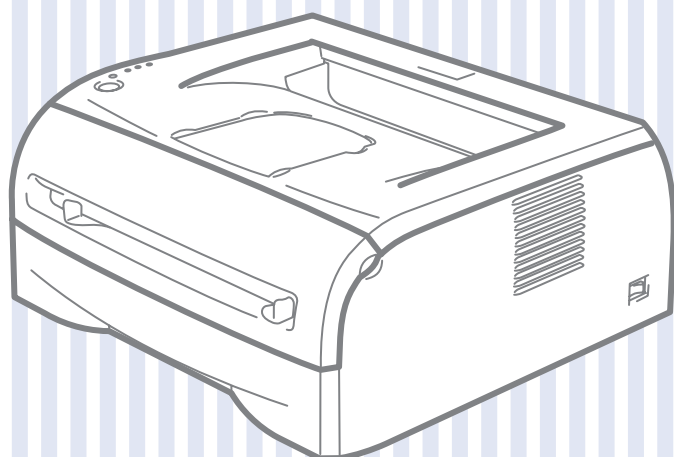
MultiWriter 1150

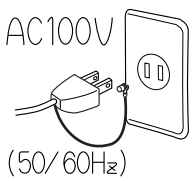
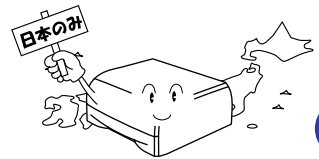
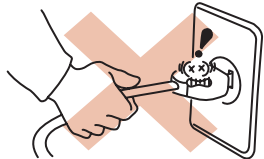
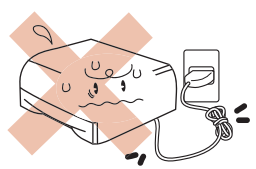
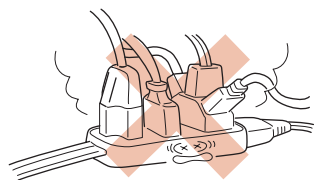
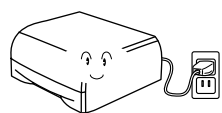
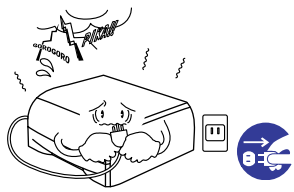
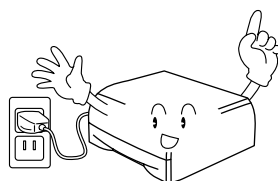
クイックセットアップガイド

はじめにお読みください

このたびは、当社の商品をお買い上げいただきまことにありがとうございます。
当社商品を正しく安全にセットアップしていただくためにこのガイドをよくお読みください。
この商品の取り扱い・操作についてご不明な点がございましたら、お買い求めの販売店または添付の「NECサービス網一覧表」に記載のサービス窓口までお気軽にお問い合わせください。
（電話番号、受付時間などについては、添付の「NECサービス網一覧表」をご覧ください。）

プリンタに関する最新情報を下記で提供しています。
■インターネットWebページ「NEC 8番街」　URL ： http://nec8.com/

本書は、なくさないように注意し、いつでも手に取って見ることができるようにしてください。

安全にお使いいただくために

このたびは NEC のプリンターをお買い上げいただきましてまことにありがとうございます。

この「安全にお使いいただくために」では、お客さまや第三者への危害や損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。

警告	この表示を守らないと、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示します。
注意	この表示を守らないと、人が傷害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示します。
お願い	ご使用いただく上での注意事項、制限事項などの内容を示しています。

	「してはいけないこと」を示しています。		「火災の危険があること」を示しています。
	「分解してはいけないこと」を示しています。		「火傷の危険があること」を示しています。
	「水場で使ってはいけないこと」を示しています。		「しなければいけないこと」を示しています。
	「火気に近づけてはいけないこと」を示しています。		「電源プラグを抜くこと」を示しています。
	「危険があること」を示しています。		「必ずアース線を接続すること」を示しています。
	「爆発の危険があること」を示しています。		

電源についてのご注意

火災や感電、やけどの原因になります。

警告

● 電源は AC100V 、50Hz または 60Hz でご使用ください。

● 日本国内のみでご使用ください。海外ではご使用になれません。

● ぬれた手で電源コードを抜き差ししないでください。

● 電源コードを抜くときは、コードを引っぱらずにプラグの本体(金属ではない部分)を持って抜いてください。

● 電源コードの上に重い物を載せたり、引っぱったり、束ねたりしないでください。

● タコ足配線はしないでください。

● 保護接地線のない延長用コードを使用しないでください。保護機能が無効になります。

● 同梱されている電源コードセットは、本製品専用です。本製品以外に使用しないでください。また、同梱されている電源コードセット以外の電源コードを本製品に使用しないでください。

● 必ず接地接続をしてください

万一漏電した場合の感電防止や外部からの電圧（雷など）がかかったとき本プリンターを守るため、アース線を接地してください。

接地接続は、必ず電源コードをコンセントにつなぐ前に行ってください。

また、接地接続を外すときは、必ず電源スイッチを OFF にして、電源コードをコンセントから抜いた後でアース線を外してください。

● 接地するところ

例）

・電源コンセントのアース端子
・銅片などを 65cm 以上、地中に埋めたもの
・設置工事（第 3 種）が行われている設置端子

● 絶対に接地してはいけないところ

例）

・電話専用アース線
・避雷針

注意

● 雷が激しいときは、電源コードをコンセントから抜いてください。

● 電源コードはコンセントに確実に差し込んでください。

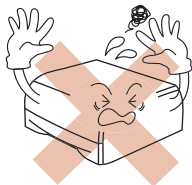
お願い

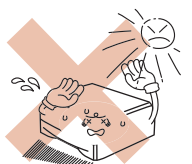
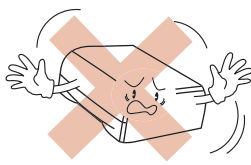
● 電源コンセントの共用にはご注意ください。
コピー機などと同じ電源は避けてください。

このような場所に置かないで

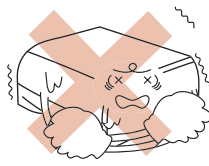
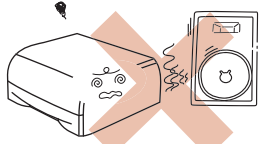
以下の場所には設置しないでください。故障や変形、火災の原因となります。

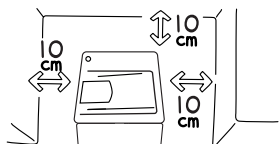
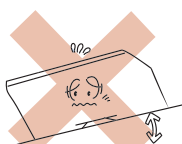
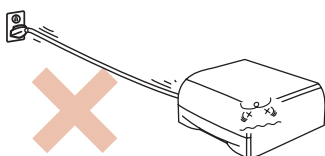
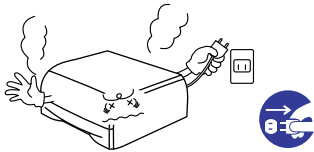
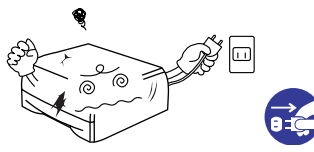
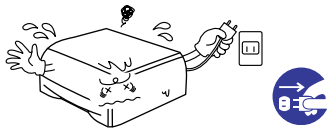
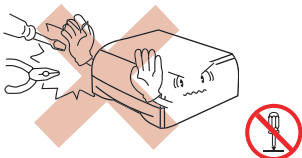
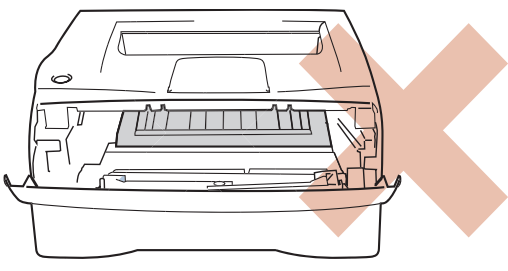
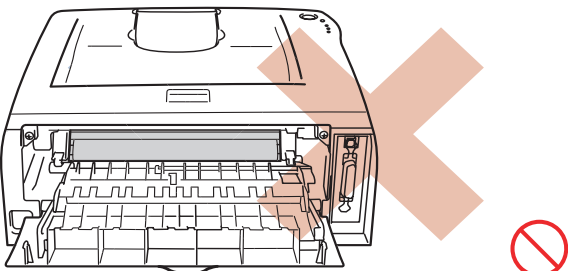
警告

● **湿度の高い場所**
浴室や加湿器などのそばに置かないでください。

注意

● **温度の高い場所**
直射日光の当たるところや暖房設備などのそば

● **不安定な場所**
ぐらついた台の上や傾いたところ

● **油飛びや湯気の当たる場所**
調理台などのそば

! お願い

● **いちじるしく低温な場所**
製氷倉庫など

● **磁気の発生する場所**
テレビ、ラジオ、スピーカー、こたつなど

● **高温、多湿、低温の場所**
本プリンターをご使用いただける環境の範囲は次のとおりです。
温度：10 ～ 32.5 ℃
湿度：20 ～ 80%
（結露なし）

● **壁のそば**
本体を正しく使用し性能を維持するために設置スペースを確保してください。

● **傾いたところ**
水平な机、台の上に設置してください。傾いたところに置くと正常に動作しない場合があります。

◎ **急激に温度が変化する場所**
◎ **風が直接あたる場所（クーラー、換気口など）**
◎ **ホコリ、鉄粉や振動の多い場所**
◎ **換気の悪い場所**
◎ **揮発性可燃物やカーテンに近い場所**
◎ **じゅうたんやカーペットの上**

プリンターの近傍（近く）にコンセントがない場所には設置しないでください。また、プリンターの電源コードを接続したコンセントは、容易に人が触れることができるようにしておいてください。

もしもこんなときには

下記の状況でそのまま使用すると火災、感電の原因となります。必ず電源コードをコンセントから抜いてください。

警告

- **煙が出たり、異臭がしたとき**
  すぐに電源コードをコンセントから抜いて、販売店にご相談ください。
  お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。

- **プリンターを落としたり、破損したとき**
  電源コードをコンセントから抜いて、販売店にご相談ください。

- **内部に水が入ったとき**
  電源コードをコンセントから抜いて、販売店にご相談ください。

- **内部に異物が入ったとき**
  電源コードをコンセントから抜いて、販売店にご相談ください。

- **こぼれたトナーは、ほうきで掃除するか、固く絞った布などでふき取ってください。掃除機でトナーを吸い取ると、吸い取ったトナーが掃除機の内で粉じん発火し、爆発するおそれがあります。**

その他のご注意

故障や火災、感電、けがの原因となります。

警告

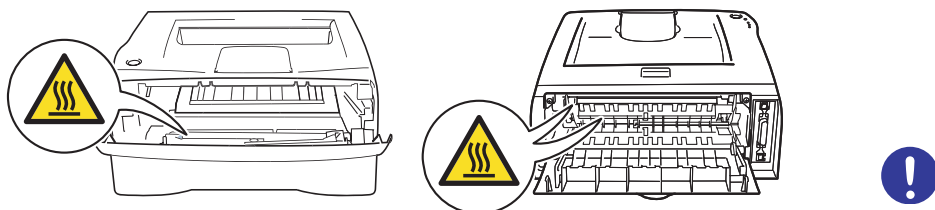
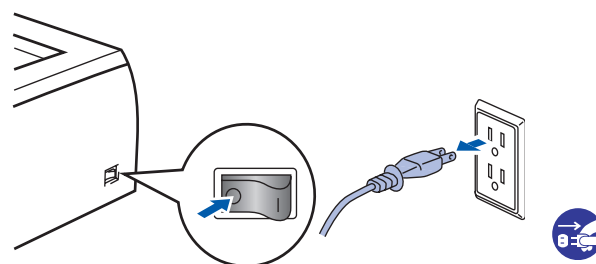
- **分解しないでください。**
  火災、感電の原因となります。

- **改造しないでください。**
  修理などは販売店にご相談ください。

- **本プリンターの上に水、薬品などを置かないでください。**

- **プリンターを使用した直後は、プリンター内部がたいへん高温になっています。フロントカバーまたは背面排紙トレイを開ける際には、下図の網掛けした部分には絶対に手を触れないでください。**

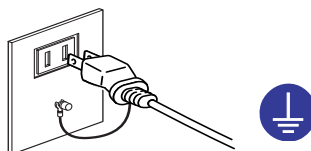
警告

● プリンターには下図のような警告ラベルが貼り付けられています。警告ラベルの内容を十分に理解し、記載事項を守って作業を行ってください。また、警告ラベルがはがれたり、傷ついたりしないように十分に注意してください。

● プリンターの内部には、電圧の高い箇所があります。プリンターを清掃するときは、必ず電源を切り、コンセントから電源コードを抜いてください。

 注意

● 火気を近づけないでください。

故障や火災・感電の原因となります。

● アース線について

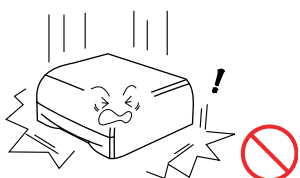
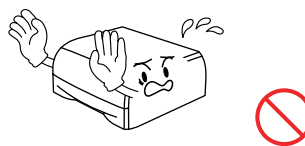
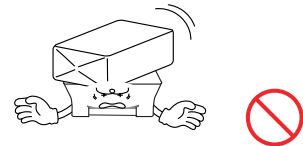
万一漏電した場合の感電防止や外部から雷などの電圧がかかったときに本プリンターを守るため、アース線を取り付けてください。

● クリーニングには水か中性洗剤をご使用ください。

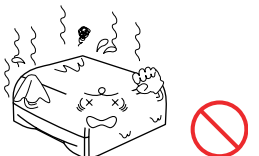
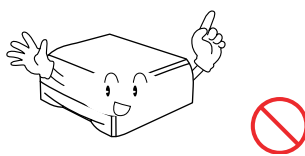
シンナーやベンジンなどの揮発性有機溶剤を使用すると、本プリンターの表面が損傷を受けます。

● アンモニアを含有するクリーニング材料を使用しないでください。

プリンター本体およびトナーカートリッジに損傷を与えます。

! お願い

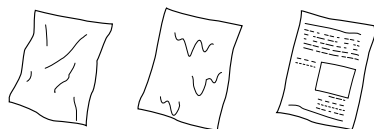
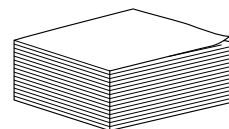
● 落下、衝撃を与えないでください。

● 動作中に電源コードを抜いたり、開閉部を開けたりしないでください

● プリンターの上に物を置かないでください。

● 室内温度を急激に変えないでください。

装置内部が結露するおそれがあります。

● 指定以外の部品は使用しないでください。

● プリンターに貼られているラベル類ははがさないでください。

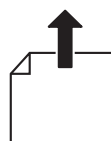
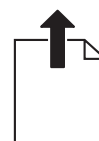
用紙について

! お願い

● **使用する用紙にはご注意ください。**

しわ、折れのある紙、湿っている紙、カールした紙などは使用しないでください。

● **保管は直射日光、高温、多湿を避けてください。**

● **A5 用紙が紙づまりを起こす場合は、A5 用紙を横置き＊にセットしてお使いください。**

A5 用紙を縦置きにセットして使う場合、紙の目（紙の繊維の方向）が横方向になるのでカールしやすくなります。このため、紙づまりを起こしやすい場合があります。

＊ 横置きで使う場合、プリンタードライバーで用紙サイズを A5(横) に設定する必要があります。
詳しくはオンラインマニュアルの 2-6 ページをご覧ください。

矢印：用紙の吸入方向

商標について

NEC、NEC ロゴ、FontAvenue は日本電気株式会社の商標、または登録商標です。

Microsoft、Windows、Windows NT、MS-DOS は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

Ethernet は米国ゼロックス社の登録商標です。

Adobe、Acrobat、Acrobat Reader および Photoshop は Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の登録商標、または商標です。

Pentium は、Intel Corporation の登録商標です。

MULTIWRITER、DocuWorks は富士ゼロックス株式会社の登録商標、または商標です。

その他記載の会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

OS の表記について

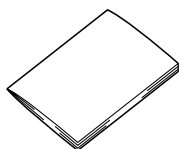
Windows XP は Microsoft Windows XP Home Edition operating system および Microsoft Windows XP Professional operating system の略です。Windows Me は Microsoft Windows Millennium Edition operating system の略です。Windows 98 は Microsoft Windows 98 operating system の略です。Windows 98 Second Edition は Microsoft Windows 98 Second Edition operating system の略です。Windows 2000 は Microsoft Windows 2000 Professional operating system および Microsoft Windows 2000 Server operating system の略です。Windows 2000 Advanced Server は Microsoft Windows 2000 Advanced Server operating system の略です。Windows 2000 Datacenter Server は Microsoft Windows 2000 Datacenter Server operating system の略です。Windows NT 4.0 は Microsoft Windows NT Workstation operating system Version 4.0 および Microsoft Windows NT Server network operating system Version 4.0 の略です。Windows NT Server 4.0, Terminal Server Edition は Microsoft Windows NT Server network operating system Version 4.0,Terminal Server Edition の略です。Windows NT Server, Enterprise Edition 4.0 は Microsoft Windows NT Server, Enterprise Edition network operating system Version 4.0 の略です。

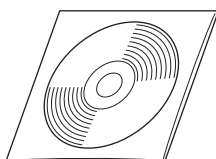
ご注意

1. 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
2. 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
3. NEC の許可なく複製・改変などを行うことはできません。
4. 本書は内容について万全を期して作成致しましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきのことがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。
5. プリンターの機能の一部は使用する環境あるいはソフトウエアによってはサポートされない場合があります。
6. 運用した結果の影響については 4 項および 5 項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。
7. 本製品を第三者に売却・譲渡する際は必ず本書も添えてください。

取扱説明書の構成

本機には、以下の取扱説明書が同梱されています。

クイックセットアップガイド
（本書）

必ず本書からお読みください。
プリンターを使えるようにするための準備について記載しています。

オンラインマニュアル
（CD-ROM）

付属の CD-ROM には、オンラインマニュアルが PDF 形式で収録されています。オンラインマニュアルには、プリンターの使い方やメンテナンス方法、困ったときの対処方法などを記載しています。

また、クイックセットアップガイド（本書）も PDF 形式で収録されています。

PDF 形式のオンラインマニュアルを閲覧するときは、付属の CD-ROM のトップメニューから［オンラインマニュアル］を選んでください。

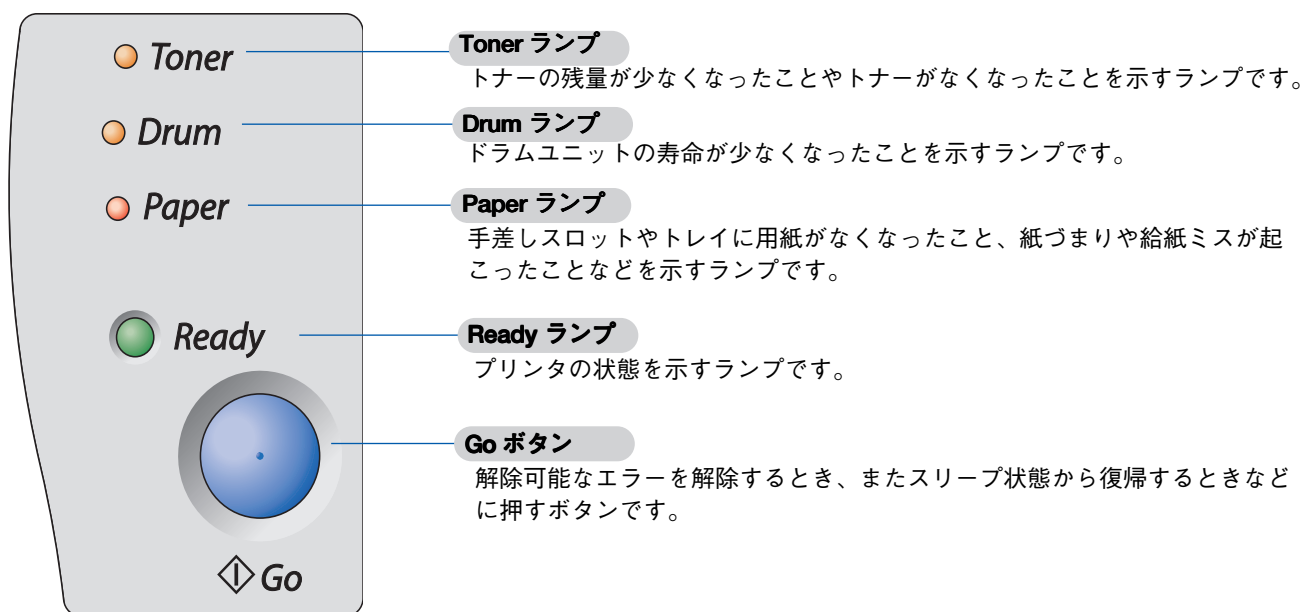
最新の「オンラインマニュアル」,「クイックセットアップガイド」は、NEC8 番街（http://nec8.com/）からダウンロードできます。

本書の見かた

■ 本書で使用されている記号

本書では、下記の記号が使われています。

記号	説明
注意	お使いいただく上での注意事項、制限事項などを記載しています。
	知っていると便利なことや、補足を記載しています。
	参照先などを記載しています。
	取扱説明書への参照先を記載しています。

各部の名称

詳細は、オンラインマニュアルの第 1 章に記載の「操作パネルの使いかた」をお読みください。

ランプによるプリンターの状態表示

✸: 点滅　●: 点灯　○: 消灯

	電源 OFF	スリープ状態	ウォーミングアップ中	印刷可能状態	データ受信中	プリンタメモリに印字データあり
Toner	○	○	○	○	○	○
Drum	○	○	○	○	○	○
Paper	○	○	○	○	○	○
Ready	○	●（緑）※ 1	✸（緑）	●（緑）	✸（緑）	✸（緑）

	トナー残りわずか	トナー寿命	ドラムユニット寿命	カバーオープン / 紙づまり	トレイ用紙切れ	サービスエラー
Toner	✸（黄）※ 2	●（黄）	○	○	○	✸（黄）
Drum	○	○	✸（黄）※ 2	○	○	✸（黄）
Paper	○	○	○	✸（赤）	●（赤）	✸（赤）
Ready	●（緑）	○	●（緑）	○	○	✸（緑）

※ 1　淡く点灯します。
※ 2　2 秒間点灯、3 秒間消灯を交互に繰り返します。

詳細は、オンラインマニュアルの第 1 章に記載の「操作パネルの使いかた」をお読みください。

目次

お使いになる前に

プリンターを箱から出し、付属品の確認を行います。

… 箱の中身を確認します。

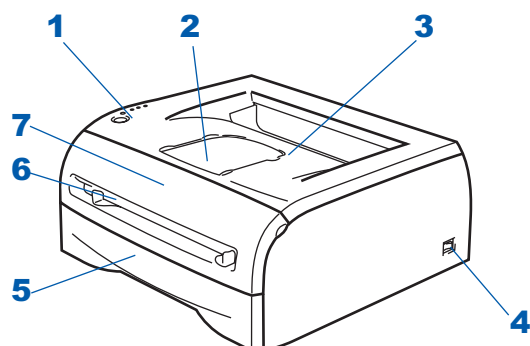
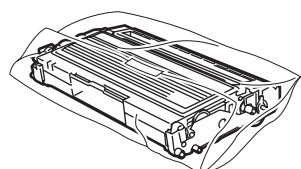
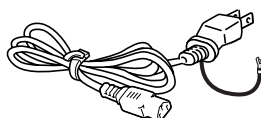
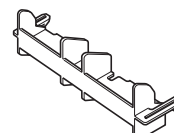
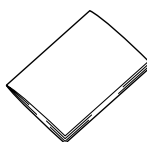
… 付属のCD-ROMの内容を確認します。

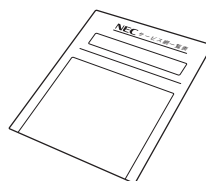
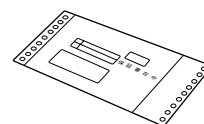
… パソコン側で必要な動作環境を確認します。

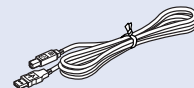
… CD-ROMを起動してプリンターの準備に入ります。

1 付属品を確認する

箱の中に下記の部品がそろっていることを確かめてください。本製品は、厳重な品質管理と検査を経て出荷しておりますが、万一足りないものがあった場合、違うものが入っていた場合、破損していた場合は、お買い上げの販売店にご連絡ください。

● プリンター本体

● ドラムユニット
（トナーカートリッジ含む）

● 電源コード

● はがき印刷サポート
（使い方は、オンラインマニュアル「厚紙および官製はがきに印刷する」をお読みください。）

● クイックセットアップガイド
（本書）

● CD-ROM
（オンラインマニュアル含む）

● NEC サービス網一覧表
（本書に記載のご案内をお読みになり、お客様登録をされることをお勧めします。）

● 保証書
（梱包箱に貼り付けられています）

注意

■ プリンター本体とパソコンをつなぐケーブルは同梱されておりません。下記のいずれかの市販のケーブルをお買い求めの上、お使いください。
○ USB ケーブル
USB ケーブルは長さが 2.0m 以下のものをお使いください （推奨：PR-UCX-02）。
○ パラレルケーブル
パラレルケーブルは長さが 2.0m 以下のものをお使いください。
IEEE1284 に準拠した双方向通信対応のケーブルをお使いください （推奨：PC-PRCA-01）。

■ 箱を開けたときは

箱から本プリンターを取り出したときは、シールやカバーを外してください。
また、外箱や梱包材、付属品は捨てずに保管してください。再びプリンターを梱包し、輸送する際に必要になります。

2 CD-ROM の内容

付属の CD-ROM をパソコンの CD-ROM ドライブにセットして表示される画面から、以下のことが行えます。

1　プリンターの準備をする
プリンターの準備をアニメーションで説明します。
2　プリンタードライバーのインストール
プリンタードライバーをインストールできます。
3　オンラインマニュアル
このプリンターのオンラインマニュアルをご覧いただけます。 オンラインマニュアルは、プリンタードライバーをインストールする際に自動的にパソコンにインストールされます。Windows 画面の［スタート］－［プログラム］－［ NEC MultiWriter 1150 ］－［オンラインマニュアル］からご覧いただけます。 オンラインマニュアルのインストールを希望しない場合は、プリンタードライバーのインストールの際に「カスタムインストール」を選び画面の指示に従ってください。

3 動作環境

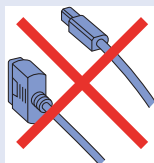
プリンターをパソコンと接続する場合、パソコン側では以下の動作環境が必要となります。

OS ／ CPU ／メモリー
Windows 95/98/98SE/Me/2000 Professional/Windows NT 4.0 　Pentium II プロセッサ（Pentium 互換 CPU 含む）以上、64MB（推奨 128MB）以上 Windows XP 　Pentium II プロセッサ 300MHz（Pentium 互換 CPU 含む）以上、128MB（推奨 256MB）以上
ディスク容量
500MB 以上の空き容量
CD-ROM ドライブ
2 倍速以上必須
Web ブラウザ
Microsoft Internet Explorer 4 以上が必要です。 ※ Microsoft Internet Explorer 6 以上を推奨します。
インターフェース
● Full-Speed USB 2.0 ● パラレル ※ USB ケーブル、パラレルケーブルは、市販品をご利用ください（推奨：PC-PRCA-01）。 ※ USB ケーブル、パラレルケーブルは、長さが 2.0m 以下のものをお使いください（推奨：PR-UCX-02）。 ※ Hi-Speed USB2.0 対応のパソコンでもご使用いただけますが、12M ビット / 秒のフルスピードモードでの接続になります。 ※ USB1.1 対応のパソコンとも接続できます。 ※ Windows 95 および Windows NT 4.0 は、USB をサポートしていません。

- メモリの容量に余裕があると、動作が安定します。
- Windows 2000 Professional/Windows XP/Windows NT 4.0 を使用している場合は、「アドミニストレータ（Administrator）権限」でログオンする必要があります。

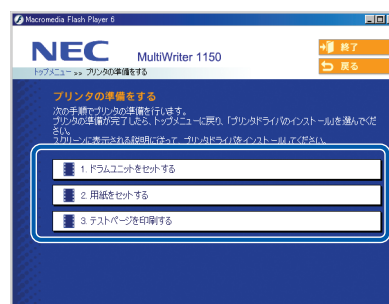
4 CD-ROM を起動する

注意

■ インターフェースケーブルはまだ接続しないでください。

❶ プリンターに付属の CD-ROM を CD-ROM ドライブにセットします。

オープニング画面が自動的に現われます。

❷［プリンターの準備をする］をクリックします。

❸ 画面の手順に従ってプリンターの準備を行ってください。本書の 17 ～ 20 ページでもご覧いただけます。

STEP1 お使いになる前に

STEP2 プリンターの準備をする

STEP3 パソコンに接続する

プリンターの準備をする

プリンター本体に付属品を取り付け、用紙をセットして実際に印刷できるかどうかテストします。

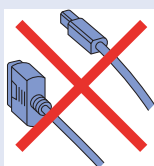
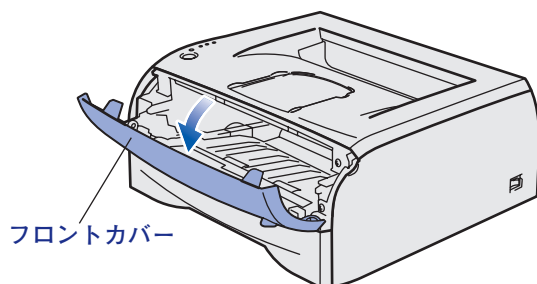
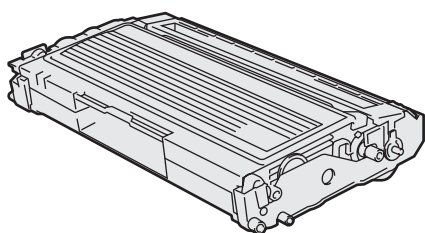
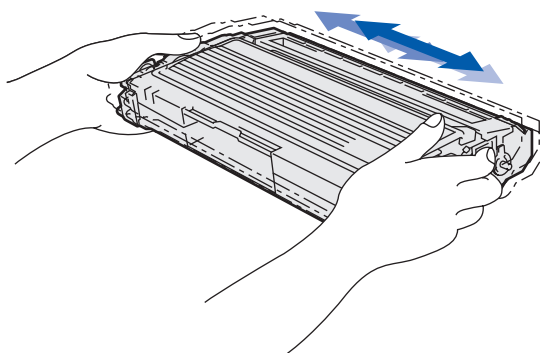
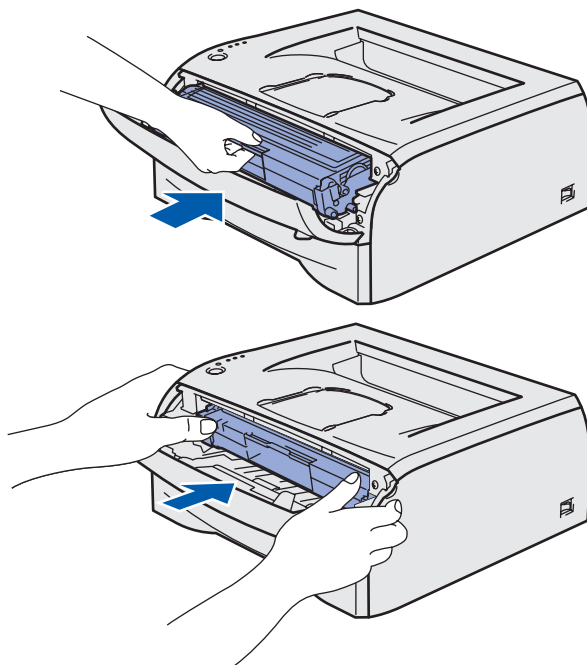
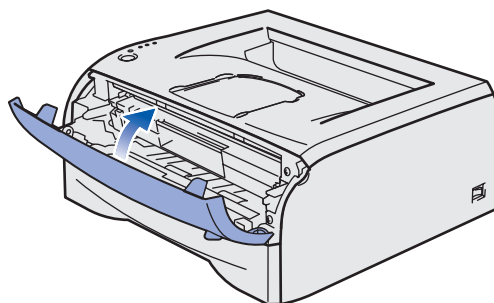
… プリンターにドラムユニットを取り付けます。

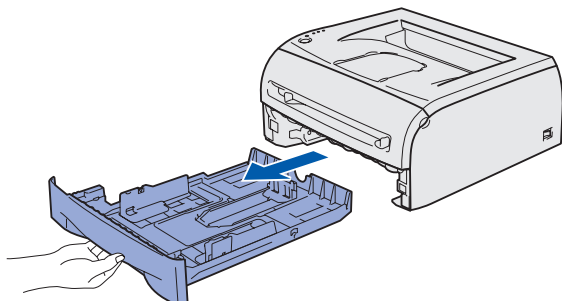
… 用紙トレイに用紙を入れます。

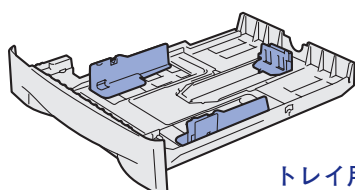
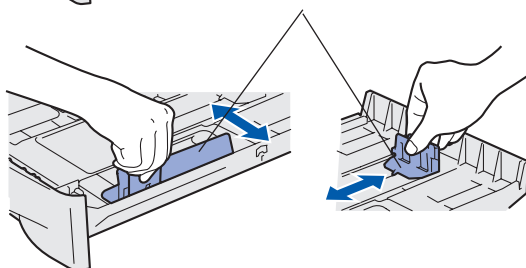
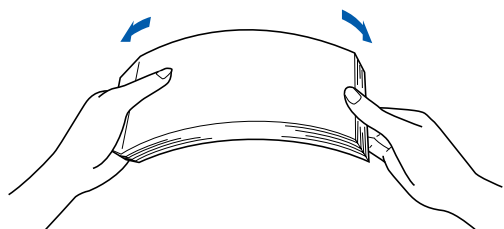
… テストページを印刷します。

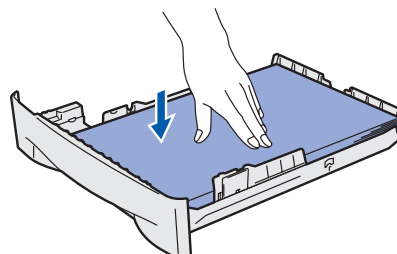
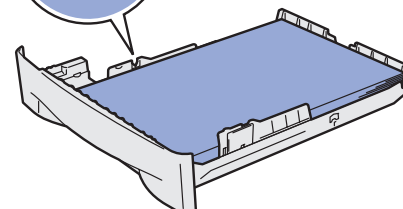
7 ドラムユニットをセットする

注意

■ インターフェースケーブルはまだ接続しないでください。

1 フロントカバーを開けます。

2 ドラムユニットを袋から出します。

3 トナーが均一になるように、左右に数回ゆっくり振ります。

4 ドラムユニットをプリンターにセットします。

5 フロントカバーを閉じます。

2 用紙をセットする

❶ 用紙トレイをプリンターから完全に引き出します。

❷ トレイ用紙ガイドをつまみながらスライドさせ、ご使用になる用紙のサイズに合わせます。

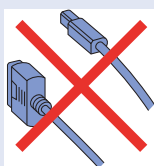
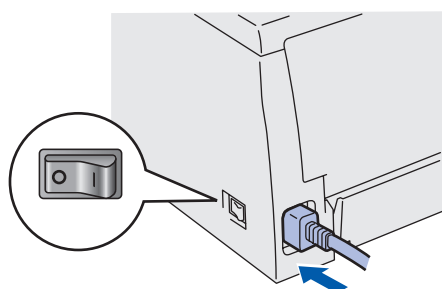
このときトレイ用紙ガイドのツメが確実に溝に入っていることを確認してください。

❸ 紙づまりや給紙ミスを防ぐため、用紙をよくさばいてください。

❹ 用紙を用紙トレイに入れます。

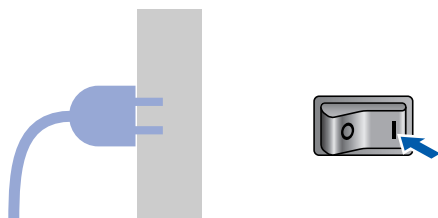
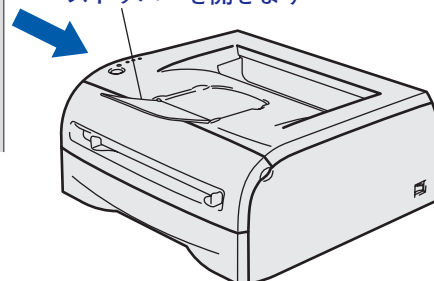
用紙は少しずつ入れてください。一度にたくさん入れると紙づまりや給紙ミスの原因になります。
用紙がカセットの中で平らになっていること、▼マークより下の位置にあることを確認してください。

❺ 用紙トレイをプリンターに戻します。

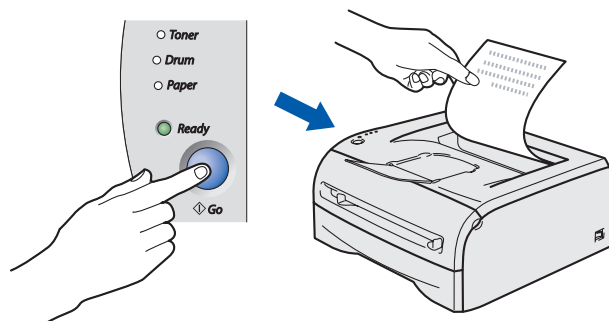
「テストページを印刷する」（20 ページ）

3 テストページを印刷する

注意

■ インターフェースケーブルはまだ接続しないでください。

❶ **プリンターの電源が OFF になっていることを確認します。**
電源コードを電源コード差し込み口に差し込みます。

❷ **電源プラグをコンセントに差し込みます。**

プリンターの電源を ON にします。

❸ **プリンターのウォーミングアップが終了すると、Ready ランプが点灯します。**

❹ **(Go) を押すと、テストページの印刷が始まります。**

テストページが印刷されたことを確認してください。

いったんパソコンから印刷データを送ると、テストページの印刷は利用できなくなります。

パソコンに接続する

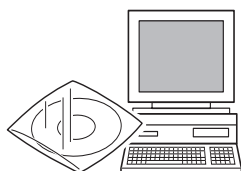
プリンターをパソコンと接続して使用する場合は、付属のプリンタードライバーやソフトウエアをインストールする必要があります。

STEP2　プリンターの準備をする

プリンタードライバーをインストールする

USBケーブルの場合　→　22ページ
パラレルケーブルの場合　→　24ページ

… このプリンターを使用するために必要なソフトウエアをインストールします。

プリンターの各機能の使いかたについては、付属のCD-ROMに収録されている「オンラインマニュアル」をお読みください。

※ オンラインマニュアルは、付属のCD-ROMに収録されている電子マニュアルです。
Windowsのパソコンにプリンタードライバーをインストールした後は、Windowsの［スタート］メニューからも閲覧できます。（13ページをご覧ください。）

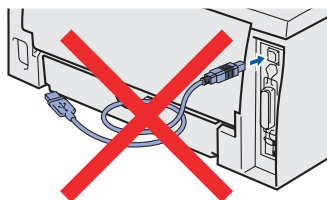
プリンタードライバーをインストールする

注意

■ インストールを始める前に、「STEP1　お使いになる前に」および「STEP2　プリンターの準備をする」が終わっていることをご確認ください。

USB ケーブルで接続する場合 (Windows 95/Windows NT 4.0 は 24 ページを参照してください)

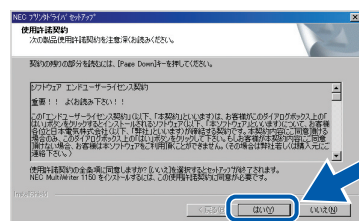
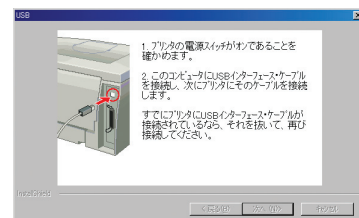
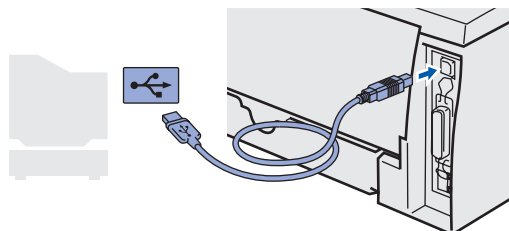
■ 付属の CD-ROM からドライバーをインストールする

1 USB ケーブルがプリンターに**接続されていない**ことを確認してください。すでに接続されている場合は、必ず抜いてからプリンタードライバーのインストールに進んでください。

2 プリンターに付属の CD-ROM を CD-ROM ドライブにセットします。

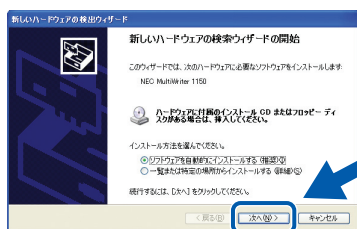
オープニング画面が自動的に現われます。

3 ［プリンタドライバのインストール］をクリックします。

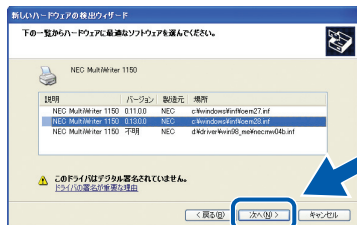
4 ［USB ケーブルの場合］をクリックします。

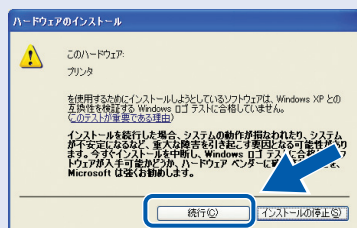
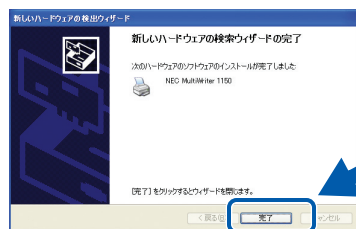
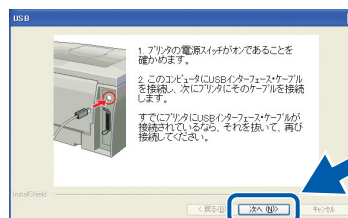
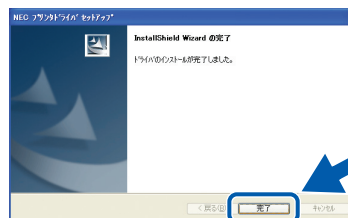
5 使用許諾契約の内容を確認して［はい］をクリックします。

6 この画面が現れたら、プリンターの電源が ON になっていることを確認し、本プリンターとパソコンを USB ケーブルで接続します。

Windows XP をご使用の場合
このまま進んでください。

その他の OS をご使用の場合
❿へ進んでください。

7 しばらくすると表示される［新しいハードウェアの検索ウィザードの開始］で［次へ］をクリックします。

注意

■ Windows XP サービスパック 2 を使用しているコンピューターでは、上に示す画面の前に Windows Update への接続設定画面が表示されます。ここでは Windows Update に接続せずに次へ進んでください。

8 そのまま［次へ］をクリックします。

注意

■ 以下の［ハードウェアのインストール］ダイアログボックスが表示される場合があります。添付の CD-ROMに収録されているプリンターソフトウエアは、弊社により動作を確認しております。［続行］をクリックし、インストールを続行してください。
なお、［インストールの停止］をクリックした場合はインストールが中止されます。

9［完了］をクリックします。

10［次へ］をクリックします。

11［完了］をクリックします。

OK! これでプリンターのセットアップは完了しました。

プリンターが「通常使うプリンター」に設定されなかった場合
［プリンターを「通常使うプリンター」に設定する］（25 ページ）に進んでください。

パラレルケーブルで接続する場合

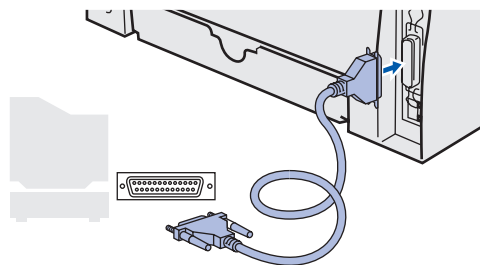
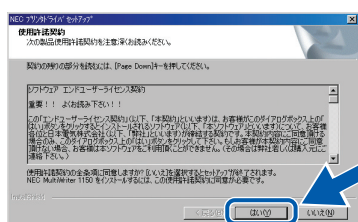
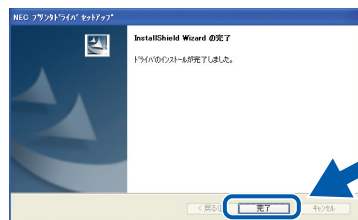
1. プリンターに付属の CD-ROM を CD-ROM ドライブにセットします。

オープニング画面が自動的に現われます。

2. ［プリンタドライバのインストールをする］をクリックします。

3. ［パラレルケーブルの場合］をクリックします。

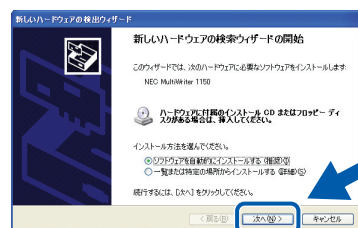
4. プリンターの電源を OFF にします。

5. パラレルケーブルをプリンターとパソコンに接続します。

6. 使用許諾契約の内容を確認して［はい］をクリックします。
画面の指示に従ってください。

7. ［完了］をクリックします。

8. インストールメニューの［終了］をクリックして終了し、CD-ROM を CD-ROM ドライブから取り出します。

9. プリンターの電源を ON にします。

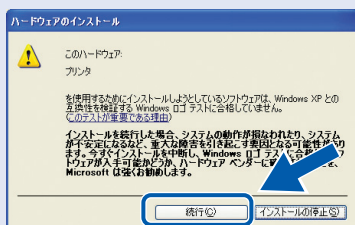
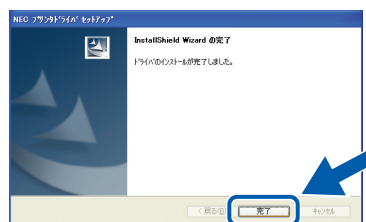
Windows XP をご使用の場合
以下の手順を進めてください。

OK! その他の OS をご使用の場合
これでプリンターのセットアップは完了しました。

10. しばらくすると表示される［新しいハードウェアの検索ウィザードの開始］で［次へ］をクリックします。

注意

- ［新しいハードウェアの検索ウィザードの開始］が表示されない場合は、プリンターの電源を入れたまま Windows OS を再起動してください。
- Windows XP サービスパック 2 を使用しているコンピューターでは、上に示す画面の前に Windows Update への接続設定画面が表示されます。ここでは Windows Update に接続せずに次へ進んでください。

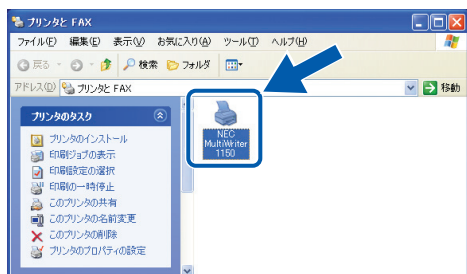
注意

■ 以下の［ハードウェアのインストール］ダイアログボックスが表示される場合があります。添付の CD-ROMに収録されているプリンターソフトウエアは、弊社により動作を確認しております。［続行］をクリックし、インストールを続行してください。
なお、［インストールの停止］をクリックした場合はインストールが中止されます。

11 ［完了］をクリックします。

OK! これでプリンターのセットアップは完了しました。

プリンターが「通常使うプリンター」に設定されなかった場合
［プリンターを「通常使うプリンター」に設定する］に進んでください。

プリンターを「通常使うプリンター」に設定する

1 ［スタート］から［プリンターと FAX］を選び、クリックします。

2 ［NEC MultiWriter 1150］を選びます。

3 ［ファイル］メニューから［通常使うプリンターに設定］を選びます。

OK! これでプリンターのセットアップは完了しました。

■ プリンタードライバーをアンインストールするときは

プリンタードライバーをアンインストールするときは、スタートメニューから［すべてのプログラム（プログラム)］－［NEC MultiWriter 1150］－［アンインストール］の順に選択し、画面の表示に従ってください。

この続きは…

ここまでの操作で、プリンターを使えるようにするための準備が完了しました。プリンターをお使いいただくときは、オンラインマニュアルをよくお読みいただき、正しくお使いください。

■ オンラインマニュアルを閲覧するには

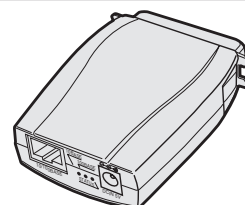
パソコンにプリンタードライバーをインストールすると、Windows のスタートメニューからオンラインマニュアルを閲覧できます。
［スタート］メニューから、［すべてのプログラム（プログラム）］－［ NEC MultiWriter 1150 ］－［オンラインマニュアル］を選んでください。

別売品のご案内

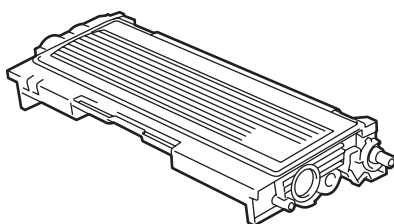
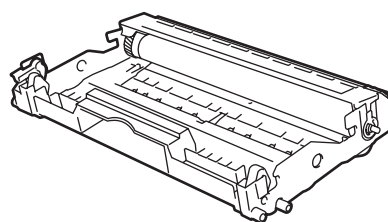
オプション製品

本製品に装着できるオプションです。オプションを装着することでプリンターの機能をさらに拡張してお使いいただけます。

詳しくは『オンラインマニュアル』の「オプション製品を使う」をご覧ください。

マルチプロトコル LAN アダプタ **PR-NPX-05**	
100BASE-TX、10BASE-T インターフェースを装備し、プリンターのパラレルインターフェースに直接接続する外付け LAN アダプタです。本プリンターで使用する場合、対応プロトコルは TCP/IP のみになります。詳しくは PR-NPX-05 のセットアップガイドもしくは、オンラインマニュアルの第 3 章「オプション製品を使う」をご覧ください。	

消耗品

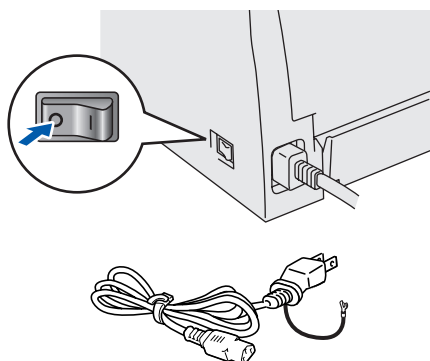
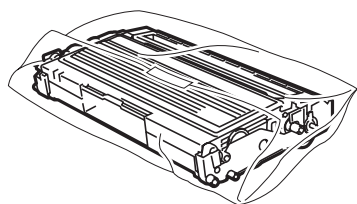
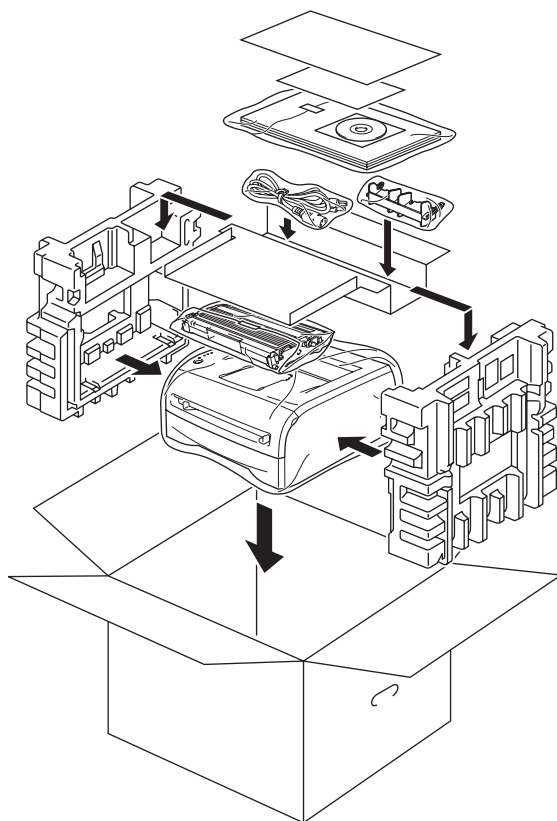
詳しくは『オンラインマニュアル』の「メンテナンス」をご覧ください。

トナーカートリッジ　PR-L1150-11	**ドラムユニット　PR-L1150-31**
印刷可能枚数：約 2,500 枚 （A4 印刷面積比 5% 印字時）	印刷可能枚数：約 12,000 枚 （A4 印刷面積比 5% で連続印字時）

プリンターの輸送

プリンターを輸送するときには、輸送中の破損を防ぐために、製品購入時に使用されていた梱包材および保護材を使用して購入時の状態で梱包してください。製品購入時に使用されていた梱包材および保護材は開梱時に捨てずに保管してください。プリンターには相応の輸送保険を掛けてください。

注意

■ ドラムユニットおよびトナーカートリッジはプリンターから必ず取り外し、製品購入時に梱包されていたビニール袋に入れて輸送してください。輸送方法を誤ると破損を招くことも考えられます。その場合は保証の対象にはなりませんので十分ご注意ください。

❶ プリンターの電源を切り、電源コードやプリンターケーブルをプリンター背面の電源接続部から外します。

❷ ドラムユニットをプリンターから取り外します。ドラムユニットを製品に同梱のビニール袋に入れて確実に封をします。

❸ 梱包します。

保守サービスについて

保守サービスは純正部品を使用することはもちろん、技術力においてもご安心してご利用いただける、弊社指定の保守サービス会社[*1] をご利用ください。保守サービスには次のような種類があります。

■ PrinterSupportPack

プリンター本体の購入時から一定期間（3 年 /4 年 /5 年）、何度でもオンサイト保守を提供する契約[*2]。

■ 年間保守契約

年間一定額の料金にて、プリンターの故障時に何度でも保守員を派遣して、修理を行う契約。
契約先、契約料など詳細については、ご購入いただいた販売店にお問い合わせください。

■ スポット保守サービス[*3]（保守契約をされていないお客様へのサービス：有料）

- 引き取り修理サービス
- 出張修理サービス

修理に出す前に

「故障かな？」と思ったら、修理に出される前に以下の手順を実行してください。

1. 電源コードおよびプリンターケーブルが正しく接続されているかどうかを確認してください。
2. 定期的な清掃を行っていたか、またトナーカートリッジ、ドラムユニットの交換は確実に行われていたかを確認してください。
3. オンラインマニュアル　の 5 章「困ったときは」をご覧になり、該当する症状があれば、記載されている処理を行ってください。

以上の処理を行ってもなお異常があるときは、無理な操作をせず、お近くのサービス窓口にご連絡ください。その際にエラー表示の内容や不具合印刷のサンプルがあればお知らせください。故障時のエラー表示は修理の際の有用な情報となることがあります。サービス窓口の電話番号、受付時間については「NEC サービス網一覧表」をご覧ください。

なお、保証期間中の修理は、「保証書」を添えてお申し込みください。

---

*1 受付窓口の所在地、連絡先などは添付の「NEC サービス網一覧表」もしくは、インターネットの Web ページ http://www.fielding.co.jp/per/index.htm をご覧ください。
*2 技術料・交通費・交換部品代金を含む。ただし消耗品および規定の寿命に達した有寿命部品（定期交換部品）は有償となります。有寿命部品（定期交換部品）の詳細は、http://nec8.com/care/prchange/ をご覧ください。
*3 施設により詳細な規定、サービス内容、料金体系、営業日、営業時間が多少異なりますので、各施設にご確認ください。

その他

情報サービスについて

NEC では最新のプリンタードライバーのダウンロードや Q&A、その他の有益な情報を下記で提供しています。
インターネット　Web ページ　「NEC　8 番街」 URL：http://nec8.com/

プリンターに関する技術的なご質問、ご相談は下記で電話にて承ります。
NEC パソコンインフォメーションセンター
（電話番号、受付時間などについては、添付の「NEC サービス網一覧表」をご覧ください。）

プリンターの寿命について

MultiWriter 1150 の製品寿命は印刷枚数 5 万枚、または使用年数 5 年のいずれか早いほうです。
また印刷枚数ごとに定められている定期保守は必要ありません。

プリンターの寿命を過ぎても継続使用される場合は、「NEC サービス網一覧表」に記載のサービス窓口にご相談ください。

補修用部品について

本製品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後 7 年です。

クイックセットアップガイド、オンラインマニュアルの再購入について

クイックセットアップガイドを破損、紛失されたとき、オンラインマニュアルを紙に出力した冊子が必要な場合には、下記の PC マニュアルセンターでコピー複製版（白黒版）をお買い求めいただけます。お申し込みには、プリンターの型番と品名が必要になりますので、あらかじめお調べの上お申し込みください。

品名：MultiWriter 1150　クイックセットアップガイド
品名：MultiWriter 1150　オンラインマニュアル
マニュアルの紛失に備えて、品名をメモしておくようにしてください。

NEC PC マニュアルセンター
URL：　http://pcm.mepros.com
電話：　03-5471-5215
受付時間月曜から金曜　10：00 ～ 12：00/13：00 ～ 16：00
（土曜、日曜、祝祭日を除く）
FAX：03-5471-3996
受付時間 24 時間（ただし、いただいた FAX に対する回答は翌営業日以降になります。）

消耗品の回収について

ご使用済みの NEC 製トナーカートリッジおよびドラムユニットは地球資源の有効活用を目的として回収し、再利用可能な部品は再利用しております。
ご使用済みの NEC 製トナーカートリッジおよびドラムユニットは捨てずに、回収センターに直接お送りいただくか、お買い上げの販売店、または添付の「NEC サービス網一覧表」に記載されているサービス施設までお持ち寄りください。なお、その際はトナーカートリッジおよびドラムユニットの損傷を防ぐため、ご購入時の梱包箱に入れてください。

トナーカートリッジおよびドラムユニット回収に関する Web ページ「ECOLOGY ＆ TECHNOLOGY」
URL：http://www.nec.co.jp/eco/ja/products/3r/ep_recycle.html

■ 電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。本書に従って正しい取り扱いをしてください。

■ レーザーに関する安全性

本製品は、米国において、保健および安全に関する放射線規制法（1968 年制定）にしたがった米国厚生省（DHHS）施行基準で、クラスIレーザー製品であることが証明されており、危険なレーザー放射のないことが確認されています。

製品内部で発生する放射は保護ケースと外側カバーによって完全に保護されており、ユーザーが操作しているときに、レーザー光が製品から漏れることはありません

警告

（本書で指示されている以外の）機器の分解や改造はしないでください。レーザー光線への被ばくや、レーザー光漏れによる失明のおそれがあります。内部の点検･調整･修理は、お買い求めの販売店または添付の「NEC サービス網一覧表」に記載のサービス窓口にご依頼ください。

■ 高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品

JIS C 61000-3-2 適合品とは、日本工業規格「電磁両立性一第 3-2 部：限度値一高調波電流発生限度値（1 相当たりの入力電流が 20A 以下の機器)」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。

■ 電源の瞬時電圧低下対策について

この装置は、落雷などによる電源の瞬時電圧低下に対し不都合を生じることがあります。電源の瞬時電圧低下対策としては、交流無停電電源装置などを使用されることをお薦めします。

（社団法人電子情報技術産業協会のパーソナルコンピューターの瞬時電圧低下対策規格に基づく表示）

■ 海外でのご使用について

この装置は、日本国内での使用を前提としているため、海外各国での安全規格などの適用認定を受けておりません。したがって、本装置を輸出した場合に当該国での輸入通関、および使用に対し罰金、事故による補償等の問題が発生することがあっても、弊社は直接・間接を問わず一切の責任を免除させていただきます。